



ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ ДИЗАЙНУ І МИСТЕЦТВ

Факультет	Образотворче мистецтво	Рівень вищої освіти	Перший(бакалаврський)
Кафедра	Архітектури	Рік навчання	3-й
Галузь знань	В «Культура, мистецтво та гуманітарні науки»	Вид дисципліни	Нормативна, з циклу професійної підготовки
Спеціальність	В1 «Аудіовізуальне мистецтво і виробництво»	Семестри	Весняний 6

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ В АВМ

Семестр весняний: 26 січня — 9 травня 2025_26 навч. року

Викладач	Бондарчук Іван Геннадійович - кандидат технічних наук, доцент кафедри Архітектури, професор ХДАДМ
E-mail	bondarchuk.ivan@ksada.org
Заняття	За розкладом, ауд. 305 (3 корпус), або дистанційно на платформі Google Classroom
Консультації	середа 12.00–13.00 (ауд. 305, 3-й корпус або дистанційно)
Адреса	61002, Харків, вул. Мистецтв, 8, корпус 2, поверх 3, ауд. 303 057 706-02-46 (кафедра «Архітектури»)

КОМУНІКАЦІЯ З ВИКЛАДАЧЕМ

Поза заняттями офіційним каналом комунікації з викладачем є електронні листи і тільки у робочі дні. Умови листування: 1) в темі листа обов'язково має бути зазначена назва дисципліни (скорочено — БЖД і ООП); 2) в полі тексту листа позначити, хто звертається — анонімні листи розглядатися не будуть; 3) файли підписувати таким чином: прізвище_ завдання. Розширення: текст — doc, docx, ілюстрації — jpeg, pdf. Консультування з викладачем в стінах академії відбуваються у визначені дні та години. В несприятливих умовах (бойові дії, Covid-карантин) передбачено проведення On-line консультацій і групових відео-конференцій на платформі Google Classroom, Google Meet. В окремих випадках (за умови домовленості з викладачем) можливе спілкування через Viber.

НАВЧАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Навчальною базою дисципліни «Техніка безпеки в АВМ» є матеріали теоретичного та методичного характеру, складені та систематизовані за авторською методикою укладача силабуса, доцента Бондарчука І.Г.

Навчання здійснюється на основі поєднання традиційного методу навчання лекції у формі презентацій, практична і самостійна робота. Для досягнення мети дисципліни використовуються системний підхід – коли окремі поняття і явища подаються у контексті цілісного комплексу взаємопов'язаних елементів.

Дисципліна викладається українською мовою. Застосування інших мов (англійської, німецької) передбачено у випадку тлумачення першоджерел певних положень, дефініцій, спеціальних термінів, а також при індивідуальному спілкуванні з іноземними студентами.

НЕОБХІДНЕ ОБЛАДНАННЯ

Характер дисципліни передбачає застосування обладнання двох типів: *аудиторного* (меблі, штучне освітлення, демонстраційні дошки, проекційне обладнання, екран) та *власного* (ноутбуки, електронні графічні планшети, що належать студентам). Для виконання навчальних завдань, студенти мають користуватися комп'ютерними програмами. Головною програмою, необхідною для написання тексту самостійної аналітичної роботи, є Microsoft Word, для підготовки презентацій Microsoft PowerPoint. Вибір програм здійснюється студентом самостійно, з урахуванням технічних можливостей ПК, рівня опанування програми.

МЕТА Й ЗАДАЧІ ДИСЦИПЛІНИ

Мета вивчення дисципліни полягає у набутті студентом знань, умінь, здатностей (компетенцій) для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах (об'єктах господарської, економічної та науково-освітньої діяльності), формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій і природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на підприємствах (об'єктах господарської, економічної та науково-освітньої діяльності), і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.

Завдання вивчення дисципліни полягає у набутті студентами знань, умінь і здатностей (компетенцій) ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності працівників у різних сферах професійної діяльності з обов'язковим урахуванням галузевих вимог в небезпечних та надзвичайних ситуаціях і формування мотивації щодо посилення особистої відповідальності за забезпечення гарантованого рівня безпеки функціонування об'єктів галузі, матеріальних та культурних цінностей в межах науково-обґрунтованих критеріїв прийнятного ризику.

КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання
Інтегральна компетентність ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми в сфері аудіовізуального мистецтва та виробництва, що передбачає застосування методів теорії та історії аудіовізуального мистецтва і виробництва, системи інтегрованих художньо-естетичних знань, спрямованих на розвиток здатності особистості до художньо-творчої самореалізації й культурного самовираження в сфері аудіовізуального мистецтва та характеризується комплексністю та невизначеністю умов.	ПРН 3. Володіти методами та навичками роботи зі знімальною та освітлювальною технікою та обладнанням. ПРН 4. Володіти методами та навичками роботи зі звукозаписувальною та звуковідтворювальною технікою та обладнанням. ПРН 15. Вміти спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань / видів економічної діяльності). ПРН 18. Приймати ефективні рішення на основі релевантних даних

Загальні компетентності (ЗК): ЗК1. Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності. ЗК2. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. ЗК5. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань / видів економічної діяльності). ЗК7. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК9. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК12. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК13. Здатність застосовувати навички міжособистісної взаємодії. ЗК14. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК15. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК16. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.	із застосуванням сучасних методів і засобів прийняття рішень, у тому числі багатокритеріальних рішень в умовах невизначеності.
--	---

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Модуль 1. Техніка безпеки в АВМ

Змістовий модуль 1

Тема 1. Загальні питання охорони праці

Введення. Поняття і предмет Основи охорони праці.

Тема 2. Правові та організаційні основи охорони праці

План лекцій:

- 2.1. Законодавча і нормативна база України з охорони праці
- 2.2. Державне управління охороною праці і організація охорони праці на виробництві.
- 2.3. Навчання з питань охорони праці.
- 2.4. Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці.
- 2.5. Розслідування і учет нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві.
- 2.6. Аналіз, прогнозування, профілактика травматизма і професійної захворюваності на виробництві.

Тема 3. Основи фізіології та гігієни праці

План лекцій:

- 3.1. Загальні положення.
- 3.2. Повітря робочої зони.
- 3.3. Освітлення виробничих приміщень.
- 3.4. Шум, ультразвук та інфразвук.
- 3.5. Вібрація.

- 3.6. Електромагнітні поля та неіонізуюче випромінювання.
 3.7. Іонізуюче випромінювання.
 3.8. Санітарно-гігієнічні вимоги до планування і розміщення підприємств, виробничих і допоміжних приміщень.

Змістовий модуль 2

Тема 4. Основи виробничої безпеки

План лекцій:

- 4.1. Загальні вимоги безпеки до технологічного обладнання і процесів.
 4.2. Безпека при експлуатації систем під тиском і кріогенної техніки.
 4.3. Безпека при вантажно-розвантажувальних роботах і на транспорті.
 4.4. Електробезпека.
 4.5. Безпека в АВМ

Тема 5. Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах

План лекцій:

- 5.1. Основні поняття і значущість пожежної безпеки.
 5.2. Пожежовибухонебезпечність об'єкта господарювання.
 5.3. Система поредження пожежи.
 5.4. Система пожежного захисту.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	денна форма					
	усього	у тому числі				
1	2	л	пр.	лаб.	інд	с.р.
3	4	5	6	7		
Модуль 1. Техніка безпеки в АВМ						
Змістовий модуль 1						
Тема 1. Загальні питання охорони праці	6	2	2			2
Тема 2. Правові та організаційні основи охорони праці	6	2	2			2
Тема 3. Основи фізіології та гігієни праці	25	4	11			10
Модульна контрольна (домашня) самостійна аналітична робота №1	23	-	-			23
Разом за змістовим модулем 1	60	8	15			37
Змістовий модуль 2.						
Тема 4. Основи виробничої безпеки	28	5	13			10
Тема 5. Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах	6	2	2			2
Модульна контрольна (домашня) самостійна аналітична робота №2	26	-	-			26
Разом за змістовим модулем 2	60	7	15			38
Всього годин	120	15	30			75

ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

Назва теми	Кількість годин
Практичне заняття № 1 Тема. Загальні питання охорони праці	2
Практичне заняття № 2 Тема. Правові та організаційні основи охорони праці	6
Практичне заняття № 3 Тема. Основи фізіології та гігієни праці	6
Практичне заняття № 4 Тема. Основи виробничої безпеки	10
Практичне заняття № 5 Тема. Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах	6
Всього	30

САМОСТІЙНА РОБОТА

Основними завданнями самостійної роботи студентів є опрацювання лекційного матеріалу (роздаткового матеріалу), самостійне вивчення окремих питань, а також виконання індивідуальних завдань у вигляді самостійних аналітичних робіт. Питання для самостійного вивчення вказані для студентів денної форми навчання, що є доповненням до питань, які розглянуті в ході аудиторних занять. Студенти заочної форми навчання самостійно опрацьовують весь матеріал за винятком питань що були надані у формі ввідної лекції. Формою звітності за самостійну роботу для студентів всіх форм навчання є конспект виконаний письмово.

ПОСИЛАННЯ НА МАТЕРІАЛИ ТА РЕСУРСИ

Специфіка самостійних аналітичних робіт передбачає, апріорі, посилання на матеріали з історії, теорії та професійної практики безпеки. Наголошується, що в складі вихідної документації, посилання на матеріали видань, включаючи назви книг, статей, авторів публікацій і художньо-проектних творів, є обов'язковою умовою. Вказується, що навчально-інформаційні матеріали, дані про авторів, творчі групи і та інше можна переглянути у мережі Internet.

МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ

В якості поточного контролю встановлено оцінювання вчасно зданих самостійних аналітичних робіт.

Формою проведення остаточного контролю знань екзамен у вигляді усної відповіді на вибіркові контрольні питання за темами, що входять до теоретичного розділу дисципліни.

Розподіл оціночних балів в межах поточного і остаточного:

Модуль №1	Модуль № 2	Екзамен	Сума
Індивід. аналіт. робота №1	Індивід. аналіт. робота №2	Усне опитування з теоретичного курсу	... 100
До 30	До 30	До 40	

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою Для екзамену
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Добре
75-81	C	
64-74	D	Задовільно
60-63	E	
35-59	FX	незадовільно, з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно, з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

90—100 балів (за національною шкалою «відмінно», за шкалою ECTS - A) студент чітко, бездоганно знає теоретичний курс, вправно виконав індивідуальні завдання (самостійні аналітичні роботи). Може відповісти на додаткові запитання.

82 - 89 балів (за національною шкалою «добре», за шкалою ECTS - B) студент чітко, але з несуттєвими зауваженнями знає теоретичний курс, виконав індивідуальні завдання (самостійні аналітичні роботи). Може відповісти на додаткові запитання з незначними помилками.

75 - 81 балів (за національною шкалою «добре», за шкалою ECTS - C) студент нечітко, з несуттєвими зауваженнями знає теоретичний курс, виконав індивідуальні завдання (самостійні аналітичні роботи). Може відповісти на додаткові запитання з незначними помилками.

64 - 74 балів (за національною шкалою «задовільно», за шкалою ECTS - D) студент нечітко, з суттєвими зауваженнями знає теоретичний курс, неякісно виконав індивідуальні завдання (самостійні аналітичні роботи). Може відповісти на додаткові запитання зі значними помилками.

60 - 63 бали (за національною шкалою «задовільно», за шкалою ECTS - E) студент нечітко, з суттєвими зауваженнями знає теоретичний курс, неякісно виконав індивідуальні завдання (самостійні аналітичні роботи). Не може відповісти на додаткові запитання з незначними помилками.

35 - 59 балів (за національною шкалою «незадовільно з можливістю повторного складання», за шкалою ECTS - FX) студент нечітко, з суттєвими зауваженнями знає теоретичний курс, не виконав індивідуальні завдання (самостійні аналітичні роботи). Не може відповісти на додаткові запитання.

0-34 балів (за національною шкалою «незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни», за шкалою ECTS - F) студент не виконав індивідуальні завдання (самостійні аналітичні роботи), не знає теоретичний матеріал.

СИСТЕМА БОНУСІВ

При виставленні підсумкової оцінки передбачена можливість додаткових балів, у тому числі: за творчу активність студента, що наочно проявилася в підготовці презентацій за темами самостійних аналітичних робіт, участі в Олімпіаді, конкурсі, виставці, конференції, конкурсі студентських наукових робіт. Максимальна кількість балів - 10.

ПРАВИЛА ВИКЛАДАЧА

На проведення занять з дисципліни розповсюджуються загально прийняті норми і правила поведінки, затверджених положеннями про Вищу школу. Вітається власна думка студентів з теми заняття, активне обговорювання проектних проблем, аргументоване відстоювання авторської позиції. Разом із тим під час занять не допускаються дії, які порушують порядок і заважають навчальному процесу, у тому числі користування мобільними телефонами для розмов, запізнення на заняття без поважних причин, не реагування на зауваження викладача. У разі хвороби або іншої важливої причини, викладач має перенести заняття на вільний день за попередньою узгодженістю з деканатом та зав. кафедрою в рамках існуючого розкладу занять. Про дату, час та місце проведення занять викладач інформує студентів через старосту групи.

!!! В несприятливих умовах (бойові дії, Covid-карантин) передбачено проведення On-line консультацій і групових відео-конференцій на платформі Google Classroom, Google Meet

ПОЛІТИКА ВІДВІДУВАНOSTІ

Недопустимі пропуски занять без поважних причин (причини пропуску мають бути підтверджені необхідними документами або попередженням викладача). Не вітаються запізнення на заняття. У разі пропуску занять, здобувач освіти має самостійно опрацювати матеріали тем і підтвердити їх опанування відповідними записами у конспекті, а також відповідями на ключові запитання з боку викладача. Якщо під час рубіжного контролю здобувач освіти відсутній, він втрачає право отримати бали за роботу. Довгострокова відсутність здобувач освіти на заняттях без поважних причин дає підстави для незаліку.

ПОЛІТИКА ЩОДО ДЕДЛАЙНІВ ТА ПЕРЕСКЛАДАННЯ

Якщо здобувач освіти має заборгованості та ліквідує їх відповідно до графіку перескладання, його роботи оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності балів). Подовження термінів складання робіт може відбуватись із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Методичне забезпечення дисципліни включає в себе:

- 1.Фондові лекції у формі мультимедійних презентацій і інтерактивних лекцій (в ході підготовки до інтерактивних лекцій студентам надається роздатковий матеріал).
2. Методичні вказівки (електронний посібник) щодо організації самостійної роботи студентів: Бондарчук І.Г. «Безпека життєдіяльності, основи екології та охорони праці». Методичні рекомендації з дисципліни для студентів 1 курсу спеціальності 023 – «Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація» денної та заочної форм навчання — Харків: ХДАДМ, 2025 — 24 с.
- 3.Перелік тем до індивідуальних самостійних аналітичних роботи і методичні вказівки до їх написання.
4. Перелік запитань для підготовки до екзамену
5. Фонд тестових запитань для проведення екзамену

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основні законодавчі та нормативно-правові акти

1. Закон України "Про охорону праці".
2. Кодекс законів про працю України .
3. Закон України "Основи законодавства України про охорону здоров'я" .
4. Закон України "Про пожежну безпеку".
5. Закон України "Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку".
6. Закон України "Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення".
7. Закон України "Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності".
8. Закон України "Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності".
9. Закон України "Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності".
10. Постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.2004 р. N 1112 "Деякі питання розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві".
11. НПАОП 0.00-4.03-04 "Положення про Державний реєстр нормативно-правових актів з питань охорони праці". Наказ Держнаглядохоронпраці від 08.06.2004 р. N 151.
12. НПАОП 0.00-4.09-07 "Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства". Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. N 55.
13. НПАОП 0.00-4.11-07 "Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці". Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. N 56.
14. НПАОП 0.00-4.12-05 "Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці". Наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 р. N 15.
15. НПАОП 0.00-4.15-98 "Положення про розробку інструкцій з охорони праці". Наказ Держнаглядохоронпраці від 29.01.98 р. N 9.
16. НПАОП 0.00-4.21-04 "Типове положення про службу охорони праці". Наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 р. N 255.
17. НПАОП 0.00-4.33-99 "Положення щодо розробки планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій. Наказ Держнаглядохоронпраці від 17.06.99 р. N 112.
18. НПАОП 0.00-6.03-93 "Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві". Наказ Держнаглядохоронпраці від 21.12.93 р. N 132.
19. НПАОП 0.00-6.13-05 "Порядок організації державного нагляду за охороною праці та гірничого нагляду в системі Держнаглядохоронпраці України". Наказ Держнаглядохоронпраці від 30.03.2004 р. N 92.
20. Рекомендації щодо організації роботи кабінету промислової безпеки та охорони праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 16.01.2008 р.
21. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008 р.

Основна література

22. Зубок Т.О., Піскунова Л.Е., Прилипко В.А. Безпека життєдіяльності К:Університетська книга, 2024. -456 с.
23. Безпека життєдіяльності та охорона праці. Навчальний посібник для здобувачів вищої освіти. Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2022. -219с.
24. Левченко О.Г. Охорона праці та цивільний захист. К: Каравела. 2023.- 472 с.

25. Основи охорони праці: Підручник / За ред. проф. В.В.Березуцького - Х.: Факт, 2005. - 480 с.
26. Бондарчук І.Г. «Безпека життєдіяльності, основи екології та охорони праці». Методичні рекомендації з дисципліни для студентів I курсу спеціальності «Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація», денної та заочної форм навчання. Електронне видання — Харків: ХДАДМ, 2025 — 24 с.
27. Основи охорони праці: Підручник. 5-е вид./ За ред. М.П. Гандзюка. — К.: Каравела, 2011. — 384с.
28. Супрович М.П. , Іванишин В.В. Практикум з дисциплін Основи охорони праці, Охорона праці в галузі. К.: Кондор, 2023.- 336 с.
29. Охорона праці в будівництві: Навч. посіб. посібник / за редакцією Коржика Б.М. і Іванова В.М. - Харків: Форт, 2010. - 388 с.
30. Березюк О.В., Лемешев М.С. Охорона праці в галузі радіотехніки: Навч. посіб. - Вінниця: ВНТУ, 2009. - 159 с.
31. Ярошевська В.М., Чабан В.Й. Охорона праці в будівельній галузі: Навч. посіб. - Рівне: НУВГП, 2005. - 313 с.
32. Батлук В.А. Охорона праці в галузі телекомунікацій: Навч. посіб. - Львів: Афіша, 2003. - 320 с.
33. Гогіташвілі Г.Г., Карчевські Є.-Т., Лапін В.М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: Навч. посіб. - К.: Знання, 2007. - 367 с.

Додаткова література

34. ДБН В.2.5-28-2006 "Природне і штучне освітлення".
35. ДСанПіН 3.3.6.096-2002 Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів
36. ДСН 3.3.6.042-99 Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень.
37. ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку.
38. ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації.
39. НПАОП 0.00-1.28-10 Правила охорони праці під час експлуатації електронно-обчислювальних машин. Наказ Держгірпромнагляду від 26.03.2010 р. N 65.
40. НПАОП 0.00-2.23-04 "Перелік заходів та засобів з охорони праці, витрати на здійснення та придбання яких включаються до валових витрат". Постанова Кабінету Міністрів України від 27 червня 2003 р. N 994.
41. НПАОП 0.00-8.24-05 "Перелік робіт з підвищеною небезпекою" . Наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 р. N 15.
42. Перелік робіт, де є потреба у професійному доборі. Наказ МОЗ України та Держнаглядохоронпраці України від 23.09.94 р. N 263/121.
43. ДСТУ 2293-99 "Охорона праці. Терміни та визначення основних понять".
44. Гігієнічні нормативи ГН 3.3.5-8-6.6.1-2002 "Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу". Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 27.12.2001 N 528.
45. Міждержавний стандарт ГОСТ 12.0.003-74 (1999) ССБТ "Опасные и вредные производственные факторы. Классификация".
46. Міждержавний стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. Системи управління охороною праці. Загальні вимоги.
47. ДБН 2.09.04-87 Адміністративні та побутові будівлі.
48. Рекомендації щодо організації роботи кабінету промислової безпеки та охорони праці. Затверджені Головою Держгірпромнагляду 16.01.2008 р.
49. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджені Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008 р.

50. Перелік професій, виробництв та організацій, працівники яких підлягають обов'язковим профілактичним медичним оглядам. Постанова Кабінету Міністрів України від 23 травня 2001 р. N 559.
51. Директива Ради Європейських Співтовариств 89/391/ЕЕС "Про впровадження заходів, що сприяють поліпшенню безпеки й гігієни праці працівників".
52. Конвенція МОП 187 "Про основи, що сприяють безпеці й гігієні праці".
53. Міжнародний стандарт SA8000:2001 "Соціальна відповідальність". SAI SA8000: 2001 Social Accountability International.
54. Міжнародний стандарт ISO 26000:2010 "Настанова по соціальній відповідальності". ISO 26000:2010 (Draft) Guidance on Social Responsibility.
55. Міжнародний стандарт OHSAS 18001:2007 Occupational health and safety management systems - Requirements. Системи менеджменту охорони праці - Вимоги.
56. Міжнародний стандарт OHSAS 18002, Guidelines for the implementation of OHSAS 18001. Настанова по впровадженню OHSAS 18001.

INTERNET-РЕСУРСИ

57. <https://dsp.gov.ua> - Офіційний сайт Державної служби України з питань праці
58. <http://www.mon.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства освіти України.
59. <http://www.mns.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України.
60. <http://www.social.org.ua> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.
61. <http://www.nau.ua> - Інформаційно-пошукова правова система "Нормативні акти України (НАУ)".